

CoDiFExa

Colecciones Digitales para
la Facultad de Exactas.

APG

Una Aplicación Para Greenstone

“Búsqueda Estratégica de Conocimiento de los datos de Biblioteca y Alumno de la FCEF N” Resol. 034/08-CS Código: E824/2007.

“Integración y tecnologías informáticas como soporte para los sistemas de información.” Cod. 21/E/819 FCEF N.

¿Qué es CoDiFExa ?

Biblioteca digital

Objetivo

- Contener a través de colecciones digitales todos los trabajos prácticos de alumnos y apuntes generados por una cátedra.



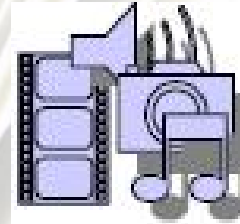
**Disponibilidad
Permanente**



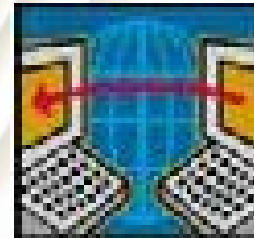
Mejor Acceso



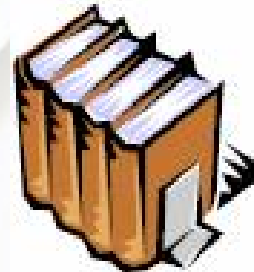
Mayor Acceso



**Nuevas formas de
Acceso**



**Mejor Intercambio
de Información**



Mejor Preservación

- **Greenstone es un conjunto de programas de software diseñado para crear y distribuir colecciones digitales, proporcionando así una nueva forma de organizar y publicar la información a través de Internet o en forma de CD-ROM.**
- **Greenstone ha sido producido por el Proyecto Biblioteca Digital de Nueva Zelanda (www.greenstone.org) con sede en la Universidad de Waikato.**

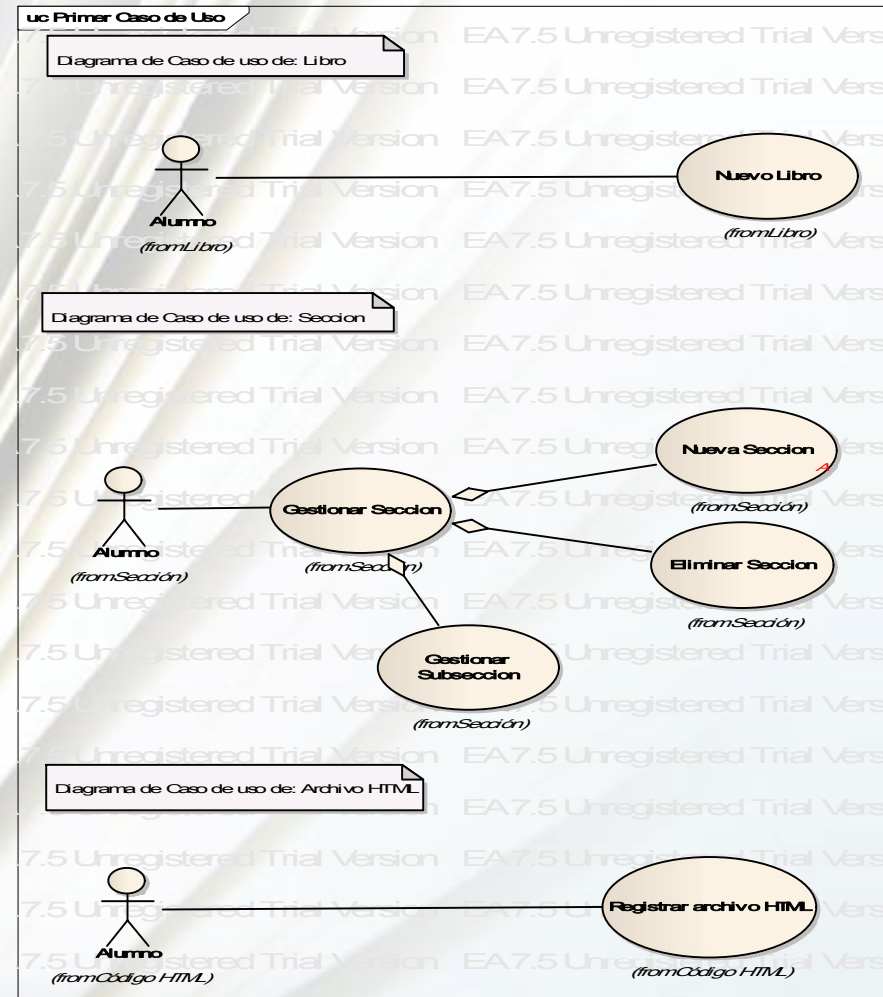
Cátedra: **Informática Legal**

Cant. alumnos x año : 14

Cant. de Práct. x alum.: 5

Extensión/práct. : **8 páginas**

Formato: **Ms-word**



- **Objetivo:** Identificar, almacenar y generar un vínculo de las imágenes y tablas que contenga el documento.
- **Características:** Crea una carpeta con el nombre del práctico, donde se guarda el práctico formateado y todas la imágenes y tablas del documento.

- **Introducción**

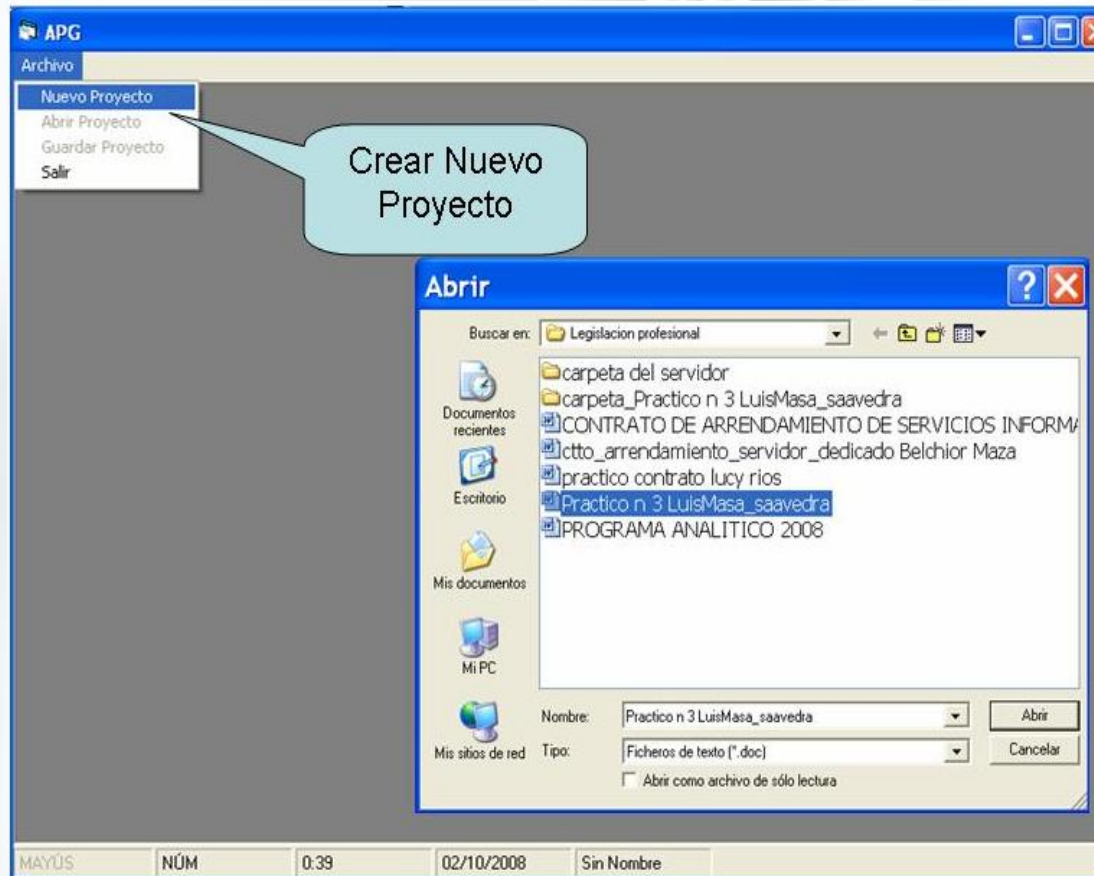
Es una interfaz gráfica de usuario, diseñada para la manipulación de documentos preprocesados por la macro VBA.

- **Objetivos**

- Permitir la estructuración y asignación de metadatos a los documentos.
- Identificar , almacenar y generar un link de las imágenes y tablas que contenga el documento

- **Características**

- Marcado de secciones y sub-secciones.
- Inclusión de metadatos.
- Genera un archivo HTML “para Greenstone”.



APG - [Sin Título]

Archivo

Nueva Seccion Eliminar

Seccion

Nombre del Proyecto.... D:\Mis documentos\Cristian\T

Imagen de Tapa.....

Metadatos Principales

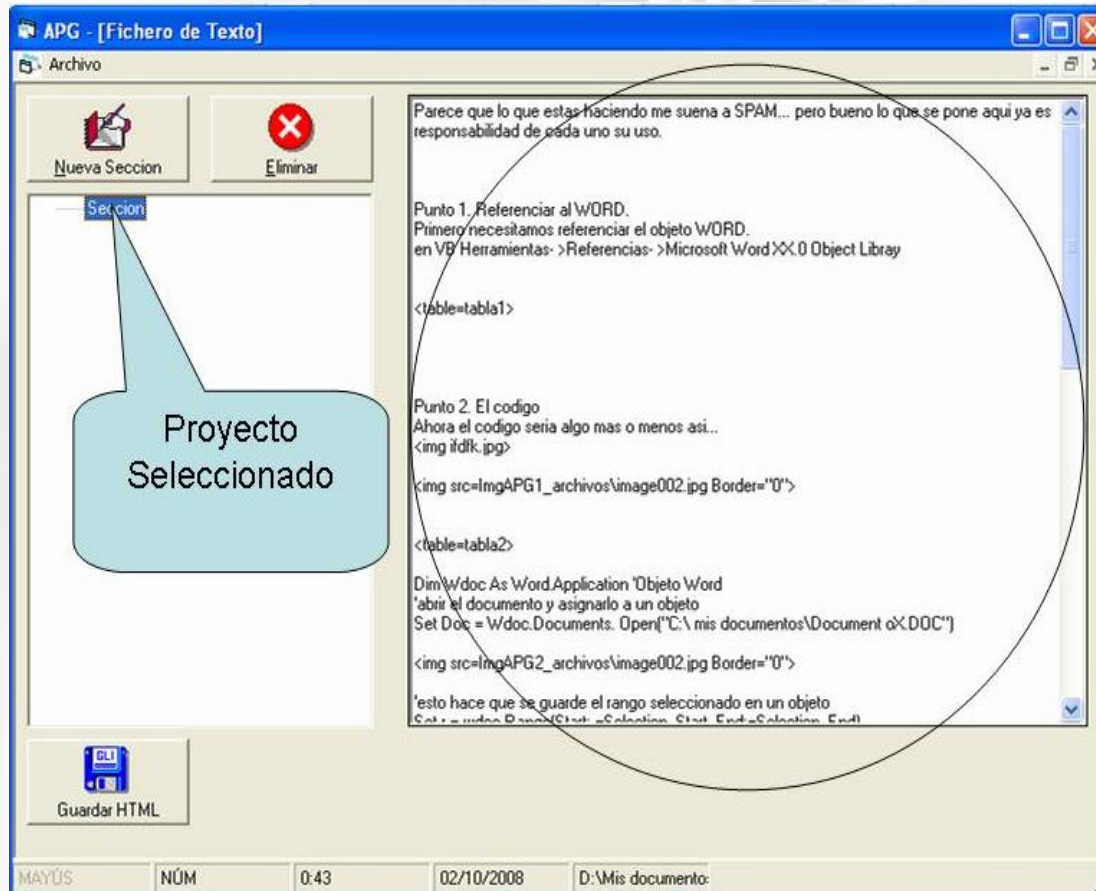
Titulo Practico :	
Apellido del Autor :	
Nro. de Registro :	
Año de Cursado :	
Mes de Presentacion :	

Aceptar

Guardar HTML

MAYUS NÚM 5:26 08/07/2004 D:\Mis documento:

Juegos de Metadatos



Texto Seleccionado para una Nueva sección

Ventana emergente de la sección

Creación de una nueva sección en el editor APG.

Crear una nueva sección: Seleccionar el texto deseado en el editor y hacer clic en el botón "Nueva Sección".

Ventana emergente "Editar Sección": Se muestra una ventana para configurar los detalles de la nueva sección.

Campos de configuración:

- Título Práctico:
- Título Analítico:

Código Fuente (TXT):

```

Contrato Modelo de Diseño Web

Este es un contrato modelo para establecer contrataciones del servicio de diseño web.

Entre los suscritos _____ mayor de edad, domiciliado en la ciudad de _____,
identificado como aparece al pie de su firma, obrando en su carácter de Representante Legal de
_____, debidamente autorizado, quien para los efectos del presente contrato se denominará EL
CONTRATANTE y por la otra parte, _____ mayor de edad, identificado con _____ y en
representación de _____, y que en adelante se denominará EL CONTRATISTA hemos celebrado
el presente contrato que se registró por las siguientes cláusulas:
    
```

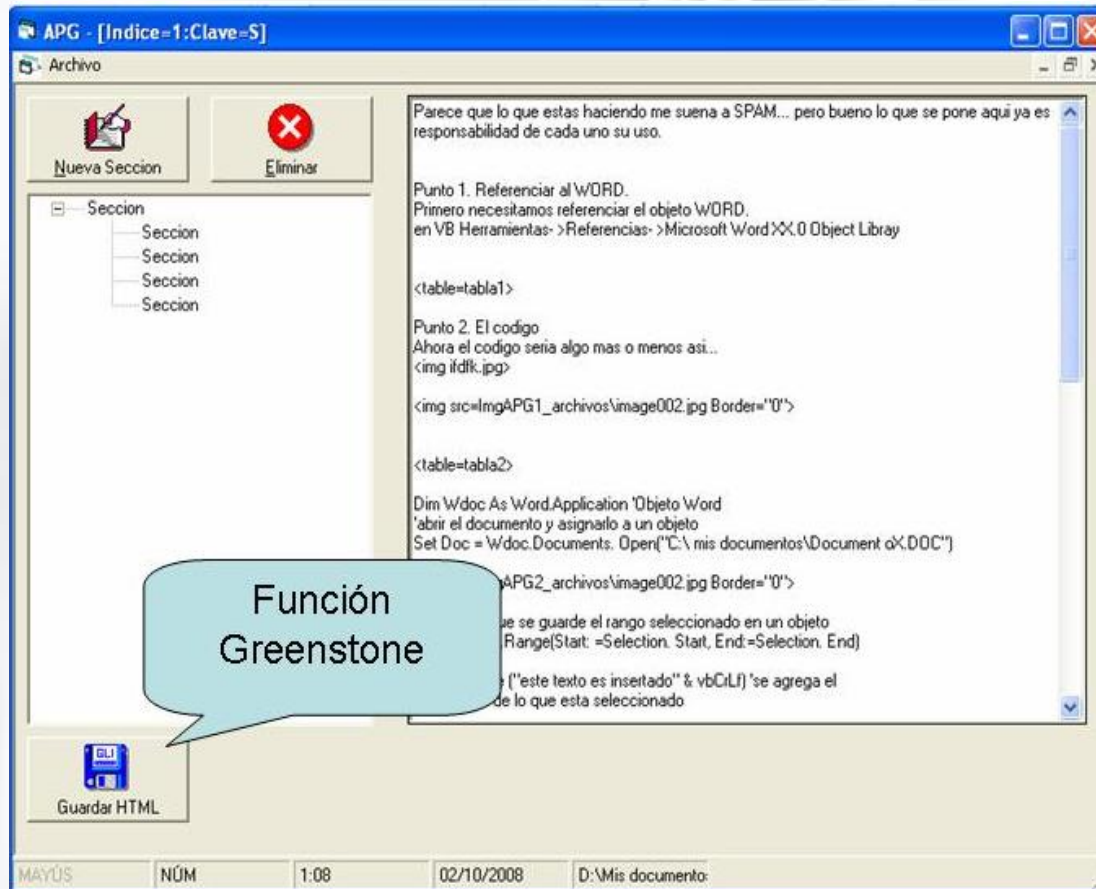
Botón de acción:

Estado del editor: MAYÚS NÚM 0,54 02/10/2008 D:\Mis documentos

The screenshot shows the APG software interface. The title bar reads "APG - [Indice=5:Padre=Seccion:Clave=]". The interface is divided into several areas:

- Top Bar:** Contains "Archivo" and two buttons: "Nueva Seccion" (with a plus icon) and "Eliminar" (with a red X icon).
- Left Panel:** A tree view showing a hierarchy of sections. A root node "Seccion" has several child nodes, some of which are further subdivided. A callout bubble labeled "Subsecciones" points to these child nodes. A larger callout bubble labeled "Secciones" points to the root node.
- Main Text Area:** Contains a mix of text and code. At the top, there is a warning: "Parece que lo que estas haciendo me suena a SPAM... pero bueno lo que se pone aqui ya es responsabilidad de cada uno su uso." Below this, there is text about "referenciar el objeto WORD" and a reference to "Microsoft WordXX.0 Object Library". There are two table tags: `<table=tabla1>` and `<table=tabla2>`. A code block shows:


```
Dim Wdoc As Word.Application 'Objeto Word
'abrir el documento y asignarlo a un objeto
Set Doc = Wdoc.Documents.Open("C:\mis documentos\Document oX.DOC")
'esto hace que se guarde el rango seleccionado en un objeto
Set Wdoc.Range(Start:=Selection.Start, End:=Selection.End)
```
- Bottom Bar:** A status bar with fields for "MAYÚS", "NÚM", "0:51", "02/10/2008", and "D:\Mis documento:". A "Guardar HTML" button is also visible.





CoDiFExa

Colecciones Digitales para la Facultad de
Excates



seleccionar una colección



Informatica

COLECCIÓN DE
MUESTRA
GREENSTONE

El presente Trabajo Final de la Catedra Practica Profesional de la Carrera Programador se realizo en el marco de los Proyectos:

Busqueda Estrategica de Conocimiento de los datos de Biblioteca y Alumno de la FCEFyN Resol. 034/08-CS Codigo: E824/2007.

Integracion y tecnologias informaticas como soporte para los sistemas de informacion. Cod. 21/E/819 FACEFN.

Autores:

Francisco Alfredo Mercado

Cristian David Reina

Asesores:

Lic. Mirta Navarro, Lic. Lorena Parra

Prog. Luis Olguin

- El desarrollo del sistema APG, aún no está finalizado ya que está en etapa de prueba por parte de la Cátedra Informática Legal de la FCEFyN.
- El uso de APG ha demostrado que es posible dinamizar la generación de bibliotecas digitales por parte de las cátedras, lo que permitirá un mejor acceso a la información generada por los alumnos en los distintos años de cursado.

- El uso de Greenstone como herramienta para la construcción de bibliotecas digitales es avalado por instituciones de gran jerarquía como los son UNESCO, FAO, CLACSO y en Argentina se ha conformado un Grupo para la difusión de este software del que participa el Instituto de Informática de la FCEFN.

Muchas gracias por su atención!.

Prog. Luis Alberto Olguin
lolguin@iinfo.unsj.edu.ar

Iconix

Característica

Actividades Realizadas

Análisis

Diseño

**Interfaces
del usuario**

Codificación

- Agile Development with ICONIX Process
People, Process, and Pragmatism
- Unidad 7 ICONIX de la Catedra Sistemas
Administra
- <http://www.greenstone.org/>
- Apuntes didácticos de cátedra “Tópicos de
Ingeniería de Software y de Requerimientos” –
Navarro, Mirta y otros años 2008-2009